



BTAMP_

Botoeira de Impulso à prova de explosão

⚡ *Materiais Elétricos para Áreas Classificadas*



MARCAÇÃO:

- Ex d IIB + H₂ T6 Gb
- Ex tb IIIC T85 ° C Db
- Grau e proteção: IP66W
- Zonas: 1, 2 e 21, 22
- Grupos IIA, IIB+H₂ e IIIA, IIIB, IIIC

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

As juntas flangeadas e rosqueadas não podem sofrer nenhum tipo de dano ou serem pintadas. Para maior vida útil do equipamento e melhoria na vedação, utilize graxa protetora nas rosas. Não utilize produtos inflamáveis para proteção ou lubrificação.

NORMAS

- ABNT NBR IEC 60079-0
- ABNT NBR IEC 60079-1
- NBR IEC 60079-31
- ABNT NBR IEC 60529

CARACTERÍSTICAS

Fabricado em alumínio de alta resistência mecânica e a corrosão. Tampa fixada ao corpo através de parafusos com cabeça sextavada e arruelas de pressão e lisa em aço inox.

- Rosca "3/4" NPT (padrão)
- Pintura padrão em epóxi cor cinza munsell N6.5, outras sob consulta
- Terminal de aterramento para cabos de até 6 mm²

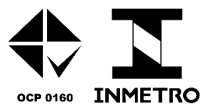
A linha de Botoeiras MXPA 1480 é destinada a instalação industrial em áreas classificadas contendo gás e poeira combustível.

Conta com diversas opções de comandos Liga/desliga, reversão, comutação, sinalização, emergência, fim de curso entre outras possibilidades.

**CONSULTE-NOS PARA OUTRAS
OPÇÕES DE MONTAGENS E CORES**

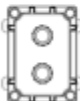
ATENDEMOS POR ENCOMENDA

Segurança



Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

BOTÃO DE COMANDO PULSADOR (500V-10A)

Produto	Código	Descrição
	MXPA1480C201N	1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA
	MXPA1480C202N	1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA e 1 contato NF
	MXPA1480C203N	1 Botão de comando pulsador Vermelho c/ 1 contato NF
	MXPA1480C204N	1 Botão de comando pulsador Vermelho c/ 1 contato NA e 1 contato NF
	MXPA1480C205N	1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA
		1 Botão de comando pulsador Vermelho c/ 1 contato NF
	MXPA1480C206N	1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA e 1 contato NF
		1 Botão de comando pulsador Vermelho c/ 1 contato NA e 1 contato NF
	MXPA1480C207N	1 Botão de comando pulsador Verde c/ 2 contatos NA
		1 Botão de comando pulsador Vermelho c/ 2 contatos NF

BOTÃO DE COMANDO PULSADOR DUPLO (500V-10A)

Produto	Código	Descrição
		1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA
	MXPA1480C208N	1 Botão de comando pulsador Vermelho c/ 1 contato NF

BOTÃO DE EMERGÊNCIA MOMENTÂNEO (500V-10A)

Produto	Código	Descrição
	MXPA1480C209N	1 Botão Vermelho de Emergência Momentâneo c/ 1 contato NF
	MXPA1480C210N	1 Botão Vermelho de Emergência Momentâneo c/ 2 contatos NF
	MXPA1480C211N	1 Botão Vermelho de Emergência Momentâneo c/ 1 contato NA e 1 contato NF

BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA OU COM TRAVA GIRATÓRIO (500V-10A)

Produto	Código	Descrição
	MXPA1480C301N	1 Botão Vermelho de Emergência c/ trava c/ 1 contato NF
	MXPA1480C302N	1 Botão Vermelho de Emergência c/ trava c/ 1 contato NA e 1 contato NF
	MXPA1480C303N	1 Botão Vermelho de Emergência c/ trava c/ 1 contato NA
	MXPA1480C304N	1 Botão Vermelho de Emergência c/ trava c/ 2 contatos NF
	MXPA1480C305N	1 Botão Vermelho de Emergência c/ trava giratório c/ 1 contato NF
	MXPA1480C306N	1 Botão Vermelho de Emergência c/ trava giratório c/ 1 contato NA e 1 contato NF
	MXPA1480C307N	1 Botão Vermelho de Emergência c/ trava giratório c/ 1 contato NA
	MXPA1480C308N	1 Botão Vermelho de Emergência c/ trava giratório c/ 2 contatos NF

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA OU TRAVA GIRATÓRIA + BOTÃO DE COMANDO PULSADOR (500V-10A)

Produto	Código	Descrição
	MXPA1480C401N	1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA
		1 Botão Vermelho de Emergência c/ trava c/ 1 contato NF
	MXPA1480C402N	1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA e 1 contato NF
		1 Botão Vermelho de Emergência c/ trava c/ 1 contato NA e 1 contato NF
	MXPA1480C403N	1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA
		1 Botão Vermelho de Emergência c/ trava giratório c/ 1 contato NF
	MXPA1480C404N	1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA e 1 contato NF
		1 Botão Vermelho de Emergência c/ trava giratório c/ 1 contato NA e 1 contato NF

BOTÃO DE COMANDO PULSADOR COM CHAVE (500V-10A)

Produto	Código	Descrição
	MXPA1480C501N	1 Botão de comando pulsador c/ chave c/ 1 contato NF
	MXPA1480C502N	1 Botão de comando pulsador c/ chave c/ 1 contato NA e 1 contato NF

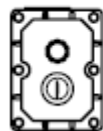
BOTÃO DE COMANDO PULSADOR COM CHAVE + BOTÃO DE COMANDO PULSADOR (500V-10A)

Produto	Código	Descrição
	MXPA1480C601N	1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA
		1 Botão de comando pulsador c/ chave c/ 1 contato NF
	MXPA1480C602N	1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA e 1 contato NF
		1 Botão de comando pulsador c/ chave c/ 1 contato NA e 1 contato NF

BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM CHAVE (500V-10A)

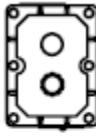
Produto	Código	Descrição
	MXPA1480C701N	1 Botão Vermelho de Emergência c/ chave c/ 1 contato NF
	MXPA1480C702N	1 Botão Vermelho de Emergência c/ chave c/ 1 contato NA e 1 contato NF

BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM CHAVE + BOTÃO DE COMANDO PULSADOR (500V-10A)

Produto	Código	Descrição
	MXPA1480C801N	1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA
		1 Botão Vermelho de Emergência c/ chave c/ 1 contato NF
		1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA e 1 contato NF
	MXPA1480C802N	1 Botão Vermelho de Emergência c/ chave c/ 1 contato NA e 1 contato NF

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

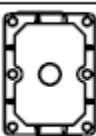
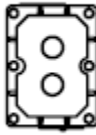
BOTÃO DE COMANDO PULSADOR + SINALEIRO (500V-10A)

Produto	Código	Descrição
	MXPA1480C901N	1 Sinaleiro Verde p/ 12 / 24 / 120 / 220 VCA/CC 1 Botão de comando pulsador Vermelho c/ 1 contato NF
	MXPA1480C902N	1 Sinaleiro Vermelho p/ 12 / 24 / 120 / 220 VCA/CC 1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA
	MXPA1480C903N	1 Sinaleiro Verde p/ 12 / 24 / 120 / 220 VCA/CC 1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA e 1 contato NF
	MXPA1480C904N	1 Sinaleiro Vermelho p/ 12 / 24 / 120 / 220 VCA/CC 1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA e 1 contato NF
	MXPA1480C905N	1 Sinaleiro Verde p/ 12 / 24 / 120 / 220 VCA/CC 1 Botão de comando pulsador Vermelho c/ 1 contato NF
	MXPA1480C906N	1 Sinaleiro Vermelho p/ 12 / 24 / 120 / 220 VCA/CC 1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA
	MXPA1480C907N	1 Sinaleiro Verde p/ 12 / 24 / 120 / 220 VCA/CC 1 Botão de comando pulsador Vermelho c/ 1 contato NA e 1 contato NF
	MXPA1480C908N	1 Sinaleiro Vermelho p/ 12 / 24 / 120 / 220 VCA/CC 1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA e 1 contato NF

BOTÃO DE COMANDO PULSADOR LUMINOSO (500V-10A)

Produto	Código	Descrição
	MXPA1480C909N	1 Botão de com. Pulsador Luminoso Verde c/ 1 contato NA
	MXPA1480C910N	1 Botão de com. Pulsador Luminoso Vermelho c/ 1 contato NF
	MXPA1480C911N	1 Botão de com. Pulsador Luminoso Verde c/ 1 contato NA e 1 contato NF
	MXPA1480C912N	1 Botão de com. Pulsador Luminoso Vermelho c/ 1 contato NA e 1 contato NF
	MXPA1480C913N	1 Botão de com. Pulsador Luminoso Verde c/ 1 contato NA
	MXPA1480C914N	1 Botão de com. Pulsador Luminoso Vermelho c/ 1 contato NF
	MXPA1480C915N	1 Botão de com. Pulsador Luminoso Verde c/ 1 contato NA e 1 contato NF
	MXPA1480C915N	1 Botão de com. Pulsador Luminoso Verde c/ 2 contato NA

SINALEIRO (500V-10A)

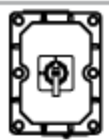
Produto	Código	Descrição
	MXPA1480S001N	1 Sinaleiro Verde p/ 12 / 24 / 120 / 220 VCA/CC
	MXPA1480S002N	1 Sinaleiro Vermelho p/ 12 / 24 / 120 / 220 VCA/CC
	MXPA1480S003N	1 Sinaleiro Verde p/ 240 VCA
	MXPA1480S004N	1 Sinaleiro Vermelho p/ 240 VCA
	MXPA1480S005N	1 Sinaleiro Verde p/ 480 VCA
	MXPA1480S006N	1 Sinaleiro Vermelho p/ 480 VCA
Produto	Código	Descrição
	MXPA1480S007N	1 Sinaleiro Verde p/ 12 / 24 / 120 / 220 VCA/CC
	MXPA1480S008N	1 Sinaleiro Vermelho p/ 12 / 24 / 120 / 220 VCA/CC
	MXPA1480S009N	1 Sinaleiro Verde p/ 240 VCA
	MXPA1480S009N	1 Sinaleiro Vermelho p/ 240 VCA

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

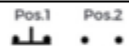
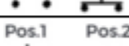
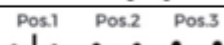
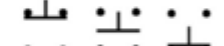
BUZZER (85 Db à 40 cm)

Produto	Código	Descrição
	MXPA1480B001N	1 Buzzer 12 VCA/CC
	MXPA1480B002N	1 Buzzer 24 VCA/CC
	MXPA1480B003N	1 Buzzer 127 VCA
	MXPA1480B004N	1 Buzzer 240 VCA

CHAVE INTERRUPTORA, REVERSORA, COMUTADORA (690V-20A)

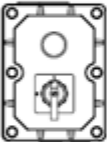
Produto	Código	Descrição	Símbolo
	MXPA1480C101N	1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Interruptora, posição 0-1, 1 polo	Pos.1 Pos.2
	MXPA1480C102N	1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Interruptora, posição 0-1, 2 polos	Pos.1 Pos.2
	MXPA1480C103N	1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Interruptora, posição 0-1, 3 polos	Pos.1 Pos.2
	MXPA1480C104N	1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Reversora, s/ posição zero, 0-1, 1 polo	Pos.1 Pos.2
	MXPA1480C105N	1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Reversora, s/ posição zero, 0-1, 2 polos	Pos.1 Pos.2
	MXPA1483C106N	1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Reversora, s/ posição zero, 0-1, 3 polos	Pos.1 Pos.2
	MXPA1480C107N	1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Reversora, c/ posição zero, 1-0-2, 1 polo	Pos.1 Pos.2 Pos.3
	MXPA1480C108N	1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Reversora, c/ posição zero, 1-0-2, 2 polos	Pos.1 Pos.2 Pos.3
	MXPA1483C109N	1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Reversora, c/ posição zero, 1-0-2, 3 polos	Pos.1 Pos.2 Pos.3

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

	MXPA1480C111N	1 Chave Rotativa c/ Gaiola c/ chave, Interruptora, posição 0-1, 1 polo	Pos.1 
	MXPA1480C112N	1 Chave Rotativa c/ Gaiola c/ chave, Interruptora, posição 0-1, 2 polos	Pos.1 
	MXPA1480C113N	1 Chave Rotativa c/ Gaiola c/ chave, Interruptora, posição 0-1, 3 polos	Pos.1 
	MXPA1480C114N	1 Chave Rotativa c/ Gaiola c/ chave, Reversora, s/ posição zero, 0-1, 1 polo	Pos.1 Pos.2 
	MXPA1480C115N	1 Chave Rotativa c/ Gaiola c/ chave, Reversora, s/ posição zero, 0-1, 2 polos	Pos.1 Pos.2 
	MXPA1483C116N	1 Chave Rotativa c/ Gaiola c/ chave, Reversora, s/ posição zero, 0-1, 3 polos	Pos.1 Pos.2 
	MXPA1480C117N	1 Chave Rotativa c/ Gaiola c/ chave, Reversora, c/ posição zero, 1-0-2, 1 polo	Pos.1 Pos.2 Pos.3 
	MXPA1480C118N	1 Chave Rotativa c/ Gaiola c/ chave, Reversora, c/ posição zero, 1-0-2, 2 polos	Pos.1 Pos.2 Pos.3 
	MXPA1483C119N	1 Chave Rotativa c/ Gaiola c/ chave, Reversora, c/ posição zero, 1-0-2, 3 polos	Pos.1 Pos.2 Pos.3 

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

CHAVE INTERRUPTORA, REVERSORA (690V-20A) + BOTÃO DE COMANDO PULSADOR (500V-10A)

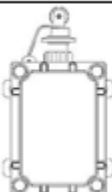
Produto	Código	Descrição	Símbolo
	MXPA1480C121N	1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA e 1 contato NF 1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Interruptora, posição 0-1, 1 polo	Pos.1 Pos.2
	MXPA1480C122N	1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA e 1 contato NF 1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Interruptora, posição 0-1, 2 polos	Pos.1 Pos.2
	MXPA1480C123N	1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA e 1 contato NF 1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Interruptora, posição 0-1, 3 polos	Pos.1 Pos.2
	MXPA1480C124N	1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA e 1 contato NF 1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Reversora, s/ posição zero, 0-1, 1 polo	Pos.1 Pos.2
	MXPA1480C125N	1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA e 1 contato NF 1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Reversora, s/ posição zero, 0-1, 2 polos	Pos.1 Pos.2
	MXPA1483C126N	1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA e 1 contato NF 1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Reversora, s/ posição zero, 0-1, 3 polos	Pos.1 Pos.2
	MXPA1480C127N	1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA e 1 contato NF 1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Reversora, c/ posição zero, 1-0-2, 1 polo	Pos.1 Pos.2 Pos.3
	MXPA1480C128N	1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA e 1 contato NF 1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Reversora, c/ posição zero, 1-0-2, 2 polos	Pos.1 Pos.2 Pos.3
	MXPA1483C129N	1 Botão de comando pulsador Verde c/ 1 contato NA e 1 contato NF 1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Reversora, c/ posição zero, 1-0-2, 3 polos	Pos.1 Pos.2 Pos.3

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

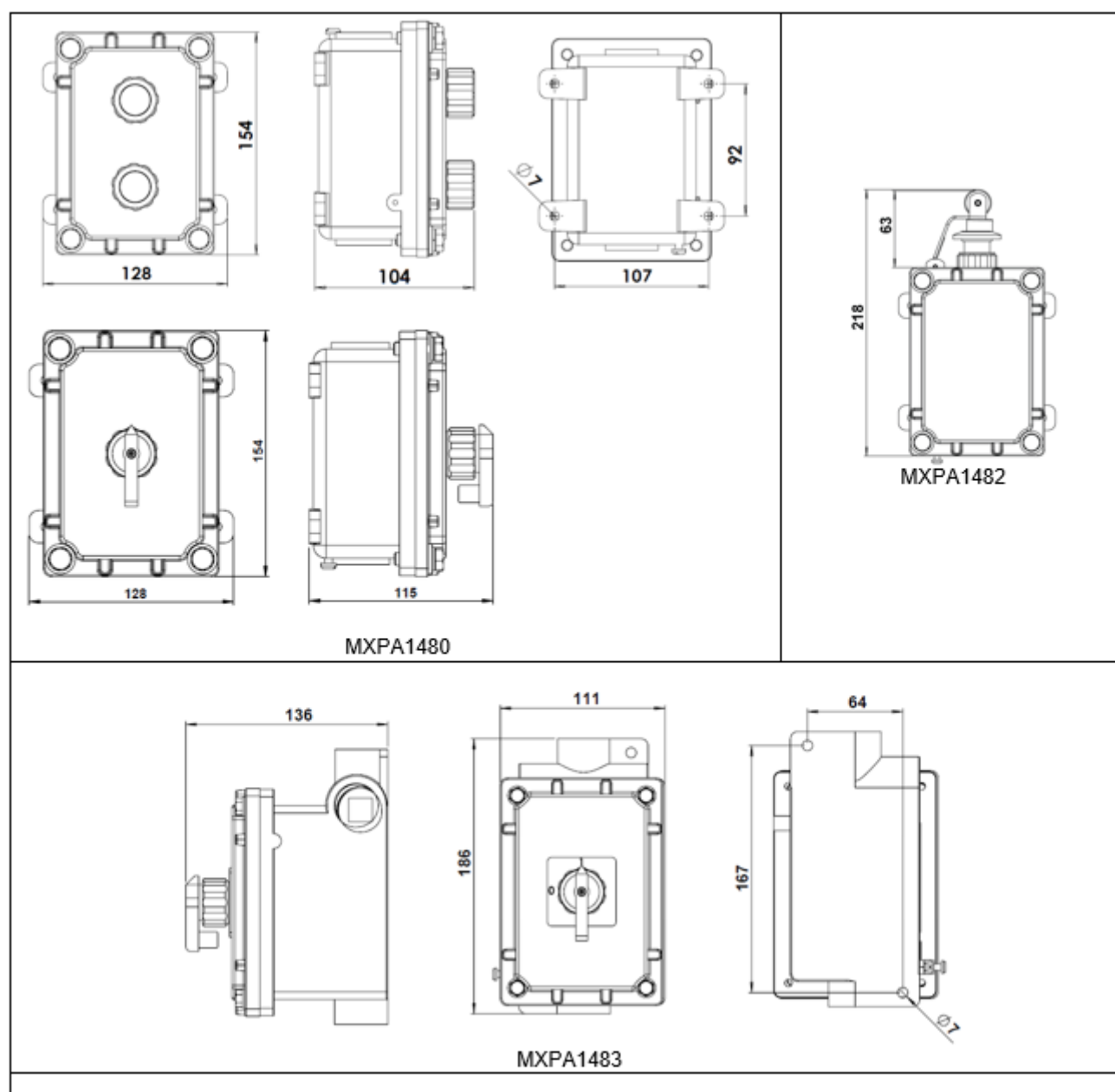
MXPA1480C131N	1 Botão de comando pulsador Vermelho c/ 1 contato NA e 1 contato NF 1 Chave Rotativa c/ Gaiola c/ chave, Interruptora, posição 0-1, 1 polo	Pos.1
MXPA1480C132N	1 Botão de comando pulsador Vermelho c/ 1 contato NA e 1 contato NF 1 Chave Rotativa c/ Gaiola c/ chave, Interruptora, posição 0-1, 2 polos	Pos.1
MXPA1480C133N	1 Botão de comando pulsador Vermelho c/ 1 contato NA e 1 contato NF 1 Chave Rotativa c/ Gaiola c/ chave, Interruptora, posição 0-1, 3 polos	Pos.1
MXPA1480C134N	1 Botão de comando pulsador Vermelho c/ 1 contato NA e 1 contato NF 1 Chave Rotativa c/ Gaiola c/ chave, Reversora, s/ posição zero, 0-1, 1 polo	Pos.1 Pos.2
MXPA1480C135N	1 Botão de comando pulsador Vermelho c/ 1 contato NA e 1 contato NF 1 Chave Rotativa c/ Gaiola c/ chave, Reversora, s/ posição zero, 0-1, 2 polos	Pos.1 Pos.2
MXPA1483C136N	1 Botão de comando pulsador Vermelho c/ 1 contato NA e 1 contato NF 1 Chave Rotativa c/ Gaiola c/ chave, Reversora, s/ posição zero, 0-1, 3 polos	Pos.1 Pos.2
MXPA1480C137N	1 Botão de comando pulsador Vermelho c/ 1 contato NA e 1 contato NF 1 Chave Rotativa c/ Gaiola c/ chave, Reversora, c/ posição zero, 1-0-2, 1 polo	Pos.1 Pos.2 Pos.3
MXPA1480C138N	1 Botão de comando pulsador Vermelho c/ 1 contato NA e 1 contato NF 1 Chave Rotativa c/ Gaiola c/ chave, Reversora, c/ posição zero, 1-0-2, 2 polos	Pos.1 Pos.2 Pos.3
MXPA1483C139N	1 Botão de comando pulsador Vermelho c/ 1 contato NA e 1 contato NF 1 Chave Rotativa c/ Gaiola c/ chave, Reversora, c/ posição zero, 1-0-2, 3 polos	Pos.1 Pos.2 Pos.3

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

CHAVE FIM DE CURSO (500V-10A)

Produto	Código	Descrição
	MXPA1482F001N	1 Botão Vermelho de Emergência Momentâneo c/ 1 contato NF
	MXPA1482F002N	1 Botão Vermelho de Emergência Momentâneo c/ 2 contato NF
	MXPA1482F003N	1 Botão Vermelho de Emergência Momentâneo c/ 1 contato NA e 1 contato NF

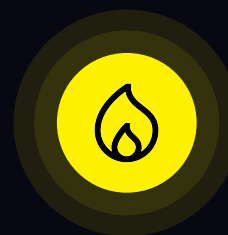
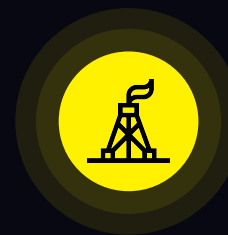
DIMENSÕES



Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

APLICAÇÕES:

Áreas industriais, indústrias com áreas classificadas com gases ou poeiras, indústrias químicas, de processo, depósitos de produtos inflamáveis, plataformas, refinarias, indústrias farmacêuticas, silos, indústrias alimentícias, etc...

**PLATAFORMAS****REFINARIAS****INDÚSTRIA NAVAL****DEPÓSITO DE INFLAMÁVEIS****INDÚSTRIAS QUÍMICAS****INDÚSTRIAS FARMACÊUTICAS****SILOS E ARMAZÉNS****PETROQUÍMICAS**

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).